1/3型CCD
日夜型摄像机

本设备完全符合EMC Directive 89/336/EEC

WV-CP250系列

DAY / NIGHT　VD2 SYNC COMPATIBLE

镜头：选购件

产品描述

城市监控具有彩色转黑白功能的摄像机WV-CP250系列

可以自动从白天的彩色模式切换到夜晚的黑白模式，真正实现了24小时监控。使用选购件F0.95镜头，即使在照度低至0.5Lux(彩色模式)和0.07Lux(黑白模式)时也可以分别捕捉到清晰的图像。

此外还包括一系列其它特点：彩色模式下480线、黑白模式下570线的水平清晰度；50dB的信噪比；背光补偿(BLC)，光圈校正，自动增益控制(AGC)，和自动跟踪白平衡(ATW)等功能。

具有高性能，高性价比的WV-CP250系列摄像机适用于小区、街道、停车场、建筑物周围等需要进行24小时监控的场所。

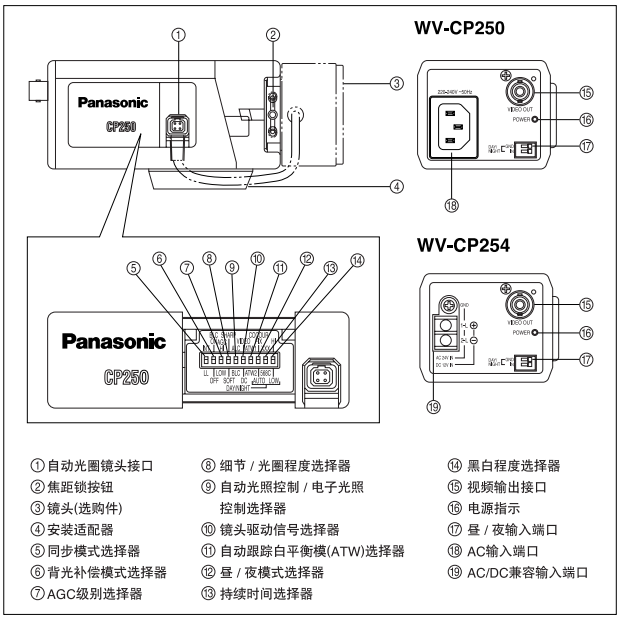
关键特点

- **水平清晰度：480线(彩色模式)**
  570线(黑白模式)。
- **最低照度：　彩色模式：0.5Lux**
  黑白模式：0.07Lux。
- **日夜转换功能(自动 / 手动)。**
- **背光补偿功能(BLC)。**
- **自动增益控制功能(AGC)。**

产品特点

- 1/3型CCD彩色图像传感器。
- 可以自动或手动切换到彩色模式或黑白模式。
- 最低照度：
  F1.2时　彩色模式：0.75Lux　黑白模式：0.11Lux。
  F0.95时　彩色模式：0.5Lux　黑白模式：0.07Lux。
- 彩色模式水平清晰度为480线，黑白模式水平清晰度为570线。
- 信噪比50dB。
- 电子快门，速度为1/50秒到1/15,000秒。
- 内置背光补偿(BLC)模式选择器。
- 数字信号处理LSI，可拍出高质量图像。
- 自动增益控制(AGC)和自动跟踪白平衡(ATW)。
- 高光照细节光圈修正。
- 内同步 / 电源同步。
- 多工垂直驱动(VD2)信号支持松下电器系统产品。
- 支持CS卡口镜头(镜头为选购件)。

各部名称

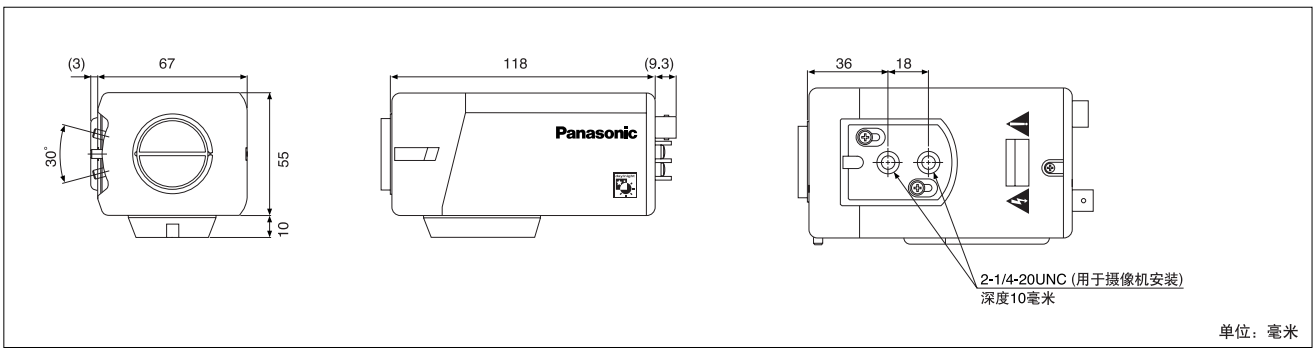


① 自动光圈镜头接口
② 焦距锁按钮
③ 镜头(选购件)
④ 安装适配器
⑤ 同步模式选择器
⑥ 背光补偿模式选择器
⑦ AGC级别选择器
⑧ 细节 / 光圈程度选择器
⑨ 自动光照控制 / 电子光照控制选择器
⑩ 镜头驱动信号选择器
⑪ 自动跟踪白平衡模(ATW)选择器
⑫ 昼 / 夜模式选择器
⑬ 持续时间选择器
⑭ 黑白程度选择器
⑮ 视频输出接口
⑯ 电源指示
⑰ 昼 / 夜输入端口
⑱ AC输入端口
⑲ AC/DC兼容输入端口

规 格

型号	WV-CP250	WV-CP254
拾取装置	752(H) × 582(V)像素，行间转移CCD	
扫描范围	5.59(H) × 4.68(V)mm(相当于1/3型扫描范围)	
同步	可选择内同步、电源同步或多工垂直驱动(VD2)	
扫描方式	2:1隔行	
扫描	625线 / 50场 / 25帧　　水平：15.625kHz　　垂直：50Hz	
水平清晰度	彩色模式：480线　　黑白模式：570线	
视频输出	1.0V [p-p] PAL复合 / 75Ω / BNC端口	
信噪比	50dB(AGC关，加重开)	
电子光线控制	相当于快门在1/50秒至1/15,000秒之间的连续变化	
最低照度	F0.95时　彩色模式：0.5Lux　　黑白模式：0.07Lux F1.2时　彩色模式：0.75Lux　　黑白模式：0.11Lux	
光圈	锐利(SHARP) / 柔和(SOFT)可选	
昼 / 夜	可选色彩固定(外部端口打开)或自动	
镜头卡口	CS卡口	
工作环境温度	-10˚C ~ +50˚C	
工作环境湿度	低于90%	
电源和电源功耗	AC 220V ~ 240V，50Hz，3.9W	DC 12V，300mA AC 24V，50Hz，3.3W
尺寸(不含镜头)	70(W) × 65(H) × 127.3(D)mm	
重量(约)(不含镜头)	460g	450g

简 图



单位：毫米